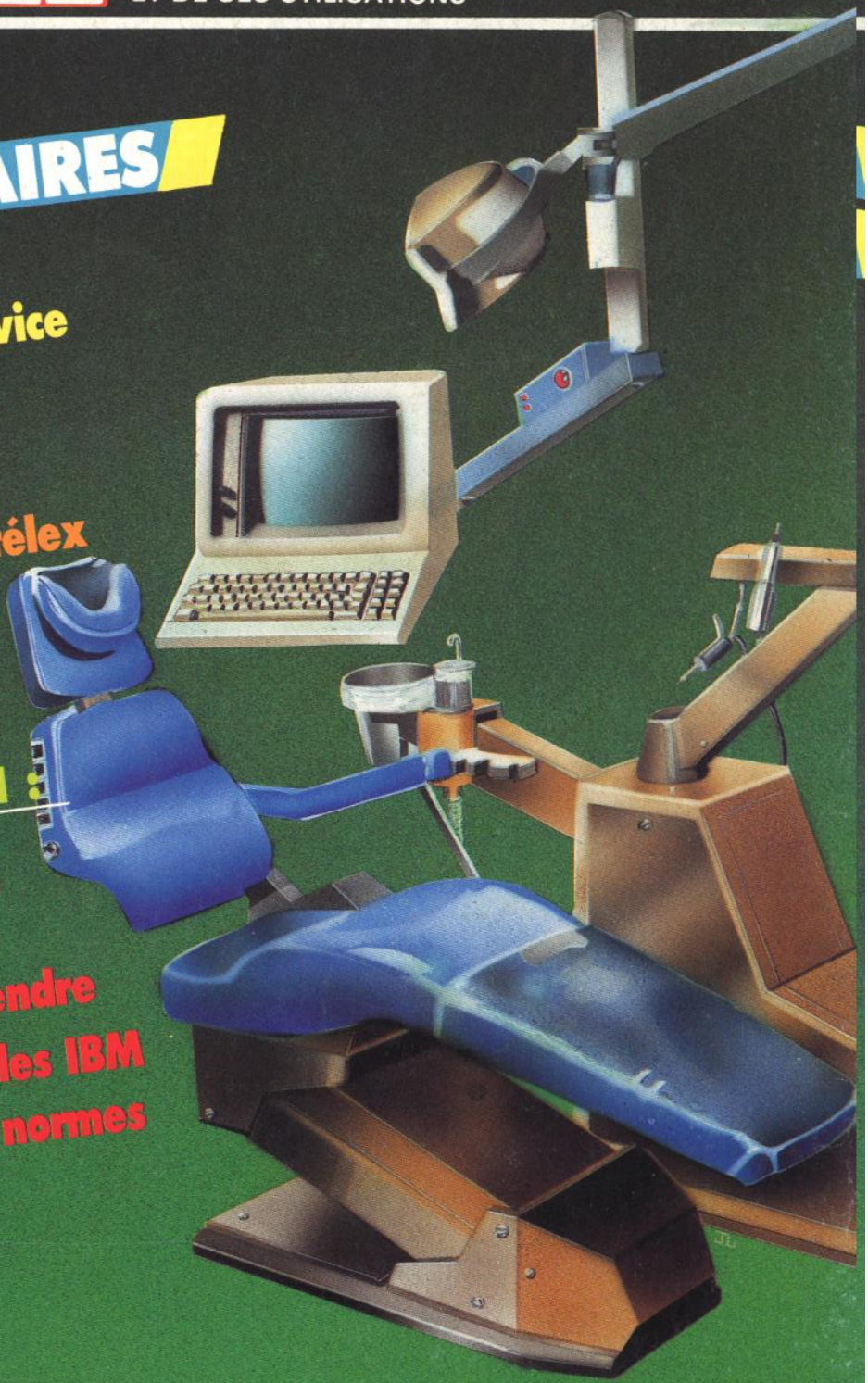
ISSN 0292 8682

MICRO

ORDINATEURS

LE MENSUEL DE LA MICRO-INFORMATIQUE
ET DE SES UTILISATIONS



DOSSIER CABINETS DENTAIRES

Comment vous équiper
10 programmes à votre service

PROGRAMMES :

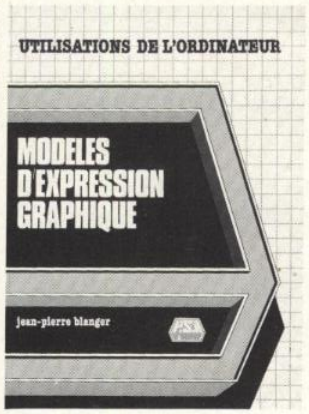
IT Télex : dynamiser votre télex
Friday : traite 15 fichiers de 65 000 fiches

5 MICROS AU BANC D'ESSAI :

Sord M68 : haut de gamme professionnel
Bit 90 : pour jouer et apprendre
Zenith 150/160 : compatibles IBM
Spectravidéo : familial aux normes japonaises

N° 21 - Avril 1984 - 17 F - Belgique 138 FB - Suisse 6 FS - Canada 2,95 $

parties cachées... ; courbes planes) ; et d'expression graphique interactive.
Il s'agit là d'un ouvrage qui sera très utile au programmeur débutant tout comme à l'amateur chevronné, ce d'autant plus que l'analyse de chaque programme est fort bien développée (avec organigrammes, exemples) dans une présentation très lisible.



DICTIONNAIRE DE LA MICRO-INFORMATIQUE

par Ilya Virgatchik

Un volume de 250 pages au format 11,5 × 18 cm. — Collection Marabout. — Prix : 23 F.

Un dictionnaire de micro-informatique est toujours intéressant à consulter et exige, à tout le moins, un travail énorme de recherche et de rédaction. Aussi nous sommes-nous précipités sur celui-ci, pour rechercher la définition test de ''Micro-ordinateur'' puisque c'est le titre de notre revue. Et nous avons trouvé une première phrase très contestable, puis l'affirmation que la micro-informatique est née en 1973 avec le microprocesseur 8008 (car l'auteur semble ignorer que le microprocesseur 4004 l'a précédé), que l'ancêtre des micro-ordinateurs est l'Altair 8800 construit par MITS en 1975, car l'auteur ignore aussi que l'inventeur du micro-ordinateur est le Français M. Truong, de R2E (aujourd'hui Bull-Micral) début 1973... Nous avons refermé ce livre !

PRATIQUE DU MICRO-ORDINATEUR TANDY MC 10 AVEC 20 PROGRAMMES

par Henri Lilen

Un volume de 200 pages au format 21 × 29,7 cm. — Edité par les Editions Radio (9, rue Jacob, 75006 Paris. Tél. (1) 329.63.70). — Prix : 100 F.

Le micro-ordinateur familial MC-10 de la Société Tandy est produit en France par le groupe Matra. C'est un outil quasi-idéal pour démystifier la micro-informatique. Grâce à lui, vous allez pouvoir vous initier à l'usage des micro-ordinateurs et apprendre à les mettre à votre service pour toutes sortes d'applications. Il constituera aussi un allié irremplaçable pour les jeux et l'enseignement de bien des disciplines.
Ce livre, dernier-né de la collection « pratique » des Editions Radio vous montre comment, dans un langage simple et accessible à tous. Sa technique pédagogique, amusante, progressive, sa présentation claire, sa mise en page aérée, le grand format (qui facilite la lecture et la reproduction des programmes), ses nombreux exemples pratiques totalement développés, ses petits exercices qui vous permettent de tester vos ''acquisitions'' au fur et à mesure, ses commentaires explicatifs, tous ces éléments font de ce livre votre guide le plus sûr.
On ne saurait trop le conseiller : c'est un livre si ''travaillé'' qu'il vous évitera tout travail d'assimilation !

FORTH POUR ORIC

par Oric France

Un volume de 130 pages au format 14 × 21 cm. Edité par Soracom. Prix : 85 F.

Le langage de programmation Forth est l'un de ceux dont on parle beaucoup actuellement. Et il dispose de supporters enthousiastes, ce que ses qualités justifient pleinement. Ce livre est consacré à le présenter, sous forme d'un cours de programmation appliqué au micro-ordinateur familial Oric 1.

On notera, d'ailleurs, que ce volume peut être acquis avec une cassette de programmes mais bien sûr, il en coûtera plus cher : 160 F, taxes comprises.

LIBRAIRIE INFORMATIQUE LA NACELLE

•

microprocesseurs automatisme électronique

•

Tous ouvrages et abonnements français et étrangers

Les ouvrages signalés dans cette revue peuvent être obtenus ou commandés à la librairie tous les jours (lundi compris) de 9 h 30 à 18 h 50 (samedi : fermeture à 17 h 50)

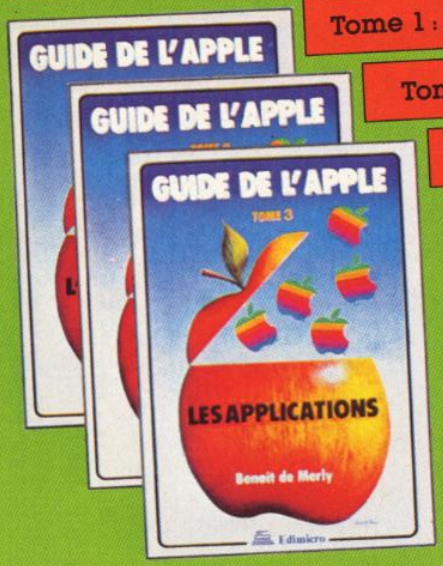
Conseils sur le choix des livres tous les jours sauf lundi, de 9 h 30 à 18 h 50.

2, rue Campagne-Première 75014 PARIS - Tél. 322.56.46

Métro Raspail
Parking : à la hauteur du 120, bd Montparnasse

DOMESTIQUEZ VOTRE ORDINATEUR !

GUIDE DE L'APPLE



Tome 1 : l'APPLE STANDARD

Tome 2 : LES EXTENSIONS

Tome 3 : LES APPLICATIONS

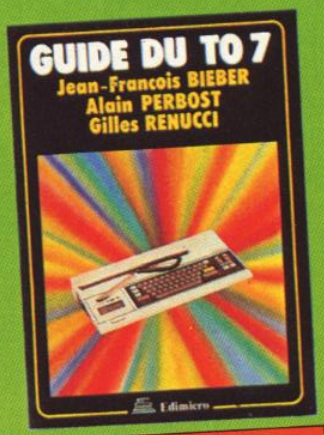
B. de MERLY

Ce Guide en trois tomes s'adresse à toute personne qui utilise un ordinateur personnel Apple.
Chacun y trouvera l'information pratique dont il a besoin, quelle que soit l'application envisagée : gestion, calcul scientifique, jeux, graphiques, acquisition de données, contrôle de processus...
Tome 1 : 1983, 188 pages, **75 F**
(ISBN : 2-904457-00-3)
Tome 2 : 1983, 200 pages, **75 F**
(ISBN : 2-904457-01-1)
Tome 3 : 1983, 190 pages, **79 F**
(ISBN : 2-904457-08-9)

MULTIPLAN SUR APPLE
Exercices de gestion

Ph. BONNET, Manh T. DINH

Guide opératoire pour la construction des modèles. Un ouvrage sérieux, où tous les gestionnaires d'entreprise trouveront des cas concrets tels qu'ils les rencontrent dans leur entreprise.
1983, 180 pages, **94 F** - (ISBN : 2-904457-03-8)



GUIDE DU TO 7

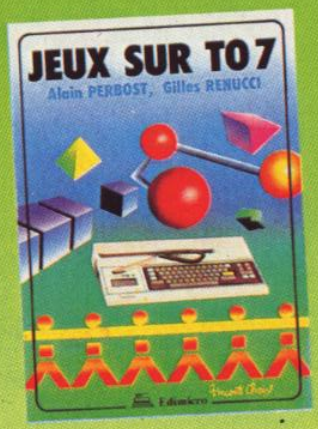
J.-F. BIEBER, A. PERBOST, G. RENUCCI

Sommaire : Présentation générale du TO 7. Initiation au basic par le jeu. Le basic du TO 7. Le graphisme du TO 7. Les sons et le TO 7. Le crayon optique. Annexes.
1983, 285 pages, **96 F** - (ISBN : 2-904457-04-6)

Premiers pas en programmation sur ORIC

G. VIGUIER

L'ouvrage des débutants qui veulent s'initier à l'informatique et aux techniques de la programmation. La méthode est simple et rationnelle. Elle guide le lecteur "en douceur" vers la programmation en BASIC.
1984, 164 pages, **79 F** - (ISBN : 2-904457-07-0)



JEUX SUR TO 7

A. PERBOST, G. RENUCCI

Sommaire : Jeux de hasard - Jeux de réflexion - Jeux d'action - Jeux avec "joystick".
1983, 145 pages, **85 F** - (ISBN : 2-904457-05)

GUIDE DE L'ORIC

Avec complément pour ATMOS.

Ph. BAYJEVIEL

Le GUIDE DE L'ORIC adopte une démarche très progressive, illustrée par de nombreux exemples.
Sommaire : présentation générale de l'ORIC. Initiation à la programmation : jeu en BASIC. Le BASIC de l'ORIC. Possibilités graphiques de l'ORIC. Les sons et l'ORIC.
1983, 198 pages, **85 F** - (ISBN : 2-904457-02-X)

JEUX SUR ORIC

D. CHANE-HUNE, F. DARBOIS

Sommaire : Jeux de hasard - Jeux d'adresse - Jeux d'action - Jeux de réflexion.
1983, 110 pages, **79 F** - (ISBN : 2-904457-06-2)

Edimicro

Ouvrages en vente en librairie, ou par correspondance à la Maison du Livre Spécialisé
B.P. 36 - 41350 VINEUIL

BON DE COMMANDE (à retourner à la Maison du Livre Spécialisé).

Je désire recevoir le(s) ouvrage(s) suivant(s) : _____

Ci-joint mon règlement de F _____ (+ frais de port : 1 vol. : 9 F ; 2 vol. : 13 F ; 3 vol. : 16 F ; 4 vol. et + : 21 F), libellé à l'ordre de la M.L.S.

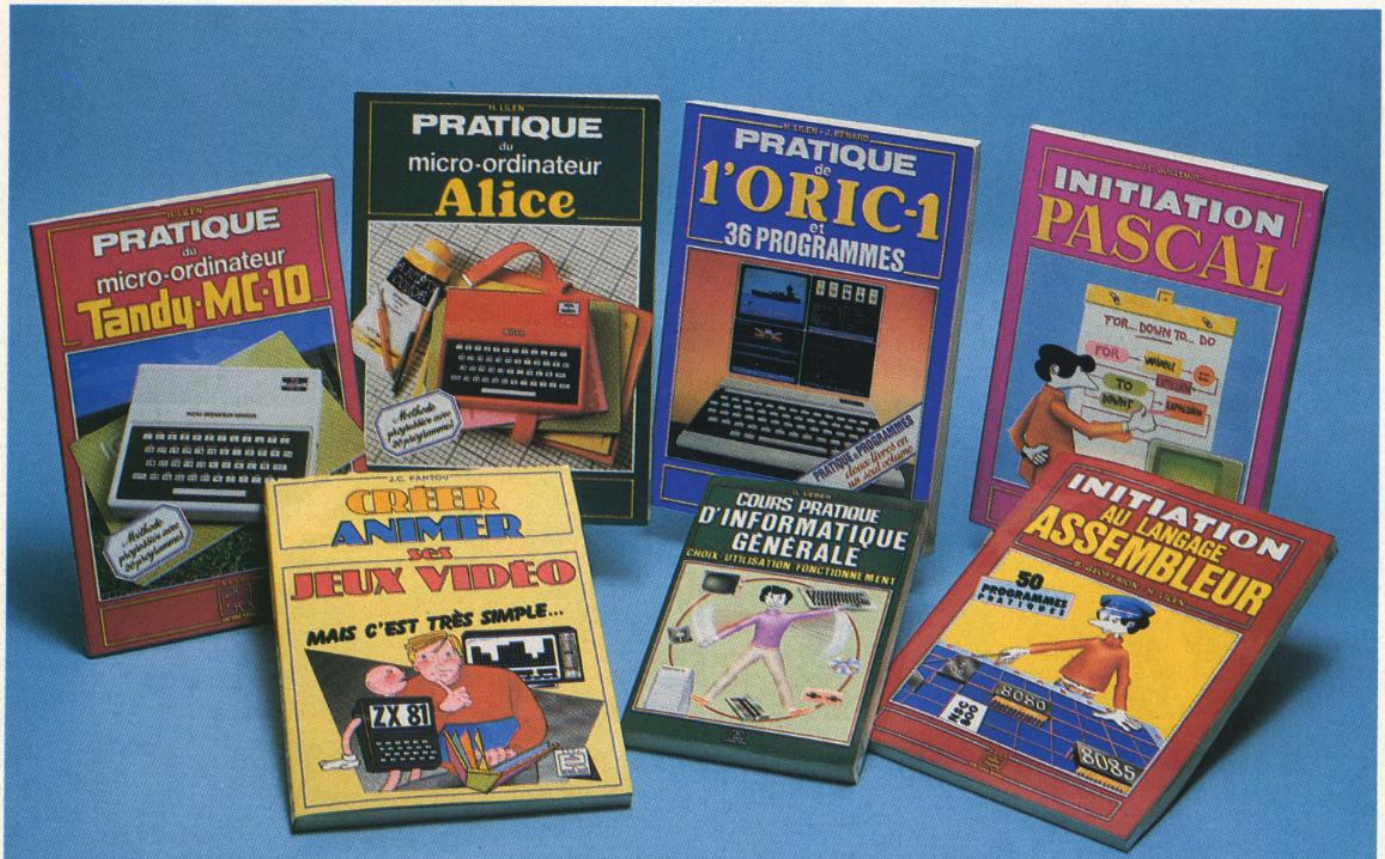
Nom _____ Prénom _____

Adresse _____ Signature :

Prix public T.T.C. au 15.2.84

Éditions Radio
9, RUE JACOB - 75006 PARIS
TEL. 329.63.70

NOUVEAUTÉS



- **PRATIQUE DE L'ORIC 1 ET 36 PROGRAMMES** (H. Lilen, J. Bénard) Code 37 - **110 F**
- **INITIATION PASCAL** (J.-C. Guillemot) Code 74 - **100 F**
- **INITIATION AU LANGAGE ASSEMBLEUR AVEC 50 PROGRAMMES** (B. Geoffrion, H. Lilen) Code 1 - **143 F**
- **PRATIQUE DU MICRO-ORDINATEUR ALICE** (H. Lilen) Code 70 - **110 F**
- **PRATIQUE DU MICRO-ORDINATEUR TANDY MC 10** (H. Lilen) Code 77 - **110 F**
- **CRÉER ET ANIMER SES JEUX VIDÉO ZX 81... MAIS C'EST TRÈS SIMPLE** (J.-C. Fantou) Code 84 - **110 F**
- **COURS PRATIQUE D'INFORMATIQUE GÉNÉRALE** (G. Veber) Code 58 - **110 F**

BON DE COMMANDE PAR CORRESPONDANCE

A adresser à **S.E.C.F. Éditions Radio 9, rue Jacob 75006 PARIS**

Je désire recevoir par la poste au(x) prix (port compris) indiqué(s) le(s) ouvrage(s) ci-dessus.

- ☐ *Pratique de l'ORIC 1*
- ☐ *Initiation PASCAL*
- ☐ *Initiation au langage ASSEMBLEUR*
- ☐ *Pratique du micro-ordinateur ALICE*
- ☐ *Pratique du micro-ordinateur TANDY MC10*
- ☐ *Créer et animer ses jeux vidéo ZX81*
- ☐ *Cour pratique d'informatique générale*
- ☐ *Catalogue informatique (gratuit)*

Nom : _____ Profession : _____

Adresse : _____

Ci-joint chèque postal 3 volets sans indications de N° de compte ☐ Chèque bancaire ☐ Mandat postal ☐

BELGIQUE - S.B.E.R. 63, av. du Pérou 1050 Bruxelles, CANADA - Maison de l'Education 10485, bd St-Laurent, Montréal, P.Q., H3L 2PA